

萬能科技大學 113 學年度 四技 精密機械與工業工程系 僑生產學攜手合作計畫工業管理與資電技術僑生產學專班 課程規劃表

年級	一		二		三		四		通識必修學分	28	通識必修比率	22%	校定必修比率	0.0%	校外實習學分 時數	32	32	註一：通識課程與各系專業課程學分不得互抵；通識課程學分採計，依通識教育之「學分結構與課程規劃」規定辦理。 註二：畢業學分內含外系學分上限，依課程規劃以16學分為原則。 1122-1系課程會議1130409														
學期	上	下	上	下	上	下	上	下	專業必修學分	60	專業必修比率	47%	院共通必修比率	32.8%	遠距教學學分 時數	0	0															
每學期最高學分限制	25	25	25	25	25	25	25	25	最低專業選修學分	40	最低專業選修比率	31%	系專業必修比率	14.1%	專業實習學分 時數																	
每學期最低學分限制	16	16	16	16	16	16	9	9	畢業應修最低學分	128	總計	100%																				
學年 課程 架構	第一學年								第二學年								第三學年								第四學年							
	科目		第一學期		第二學期		科目		第一學期		第二學期		科目		第一學期		第二學期		科目		第一學期		第二學期									
		學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數									
校定必修課程	小計		0	0	0	0	小計		0	0	0	0	小計		0	0	0	0	小計		0	0	0	0								
通識必修課程	基礎華語一(GD20125)		3	3			中文鑑賞與應用一(GD20098)		2	2			知性通識課程(GE20140)		2	2	2	2	知性通識課程(GE20140)		2	2										
	基礎華語二(GD20126)				3	3	中文鑑賞與應用二(GD20099)				2	2	知性通識課程(GE20140)		2	2	2	2														
							英文一(GD20060)		2	2			體育(PE20830)		1	2	1	2														
							英文二(GD20061)				2	2																				
							體育(PE20830)		1	2	1	2																				
	小計		3	3	3	3	小計		5	6	5	6	小計		5	6	5	6	小計		2	2	0	0								
通識選修課程	小計		0	0	0	0	小計		0	0	0	0	小計		0	0	0	2	小計		0	0	0	0								
專業基礎必修課程	基礎數學		2	2			電腦輔助繪圖		3	3			數位邏輯設計				3	3	職場實習與生涯輔導(七)		4	4										
	基礎電學				2	2	職場實習與生涯輔導(三)		4	4			職場實習與生涯輔導(五)		4	4			職場實習與生涯輔導(八)				4	4								
	職場實習與生涯輔導(一)		4	4			職場實習與生涯輔導(四)				4	4	職場實習與生涯輔導(六)				4	4														
	職場實習與生涯輔導(二)				4	4																										
	小計		6	6	6	6	小計		7	7	4	4	小計		4	4	7	7	小計		4	4	4	4								
專業核心必修課程	計算機應用		3	3			生產與作業管理				3	3	品質管理		3	3			企業資源規劃		3	3										
	電腦程式與應用				3	3													資訊系統因人認知		3	3										
	小計		3	3	3	3	小計		0	0	3	3	小計		3	3	0	0	小計		6	6	0	0								
系專業選修課程	計算機結構		2	2			單晶片應用		2	2			精實生產		2	2			彈性製造系統		2	2										
	電資產業概論		2	2			影像處理		2	2			顧客關係管理		2	2			設施規劃		2	2										
	管理資訊系統		2	2			精密量測		2	2			資訊安全		2	2			大數據分析與應用		2	2										
	統計學		2	2			職業衛生		2	2			電路學		2	2			電腦軟體應用		2	2										
	職業安全		2	2			電子學				2	2	應用電磁學				2	2	人工智慧概論				2	2								
	專業英文				2	2	電腦輔助設計				2	2	多媒體技術與應用				2	2	嵌入式系統應用				2	2								
	微處理機				2	2	機器人原理與實務				2	2	品質保證系統				2	2	IC應用與PC板設計				2	2								
	網頁設計				2	2	採購與倉儲管理				2	2	成本結構與分析				2	2	虛擬實境與擴充實境				2	2								
	工作研究				2	2													半導體元件與製造				2	2								
	自動化概論				2	2													智慧製造實務概論				2	2								
																			電子商務				2	2								
																			職業安全衛生法規				2	2								
																			電腦整合製造				2	2								
																			供應鏈管理				2	2								
																			科技管理				2	2								
																			品質技術與統計軟體應用				2	2								
																			全球運籌管理				2	2								
																			專案管理				2	2								
	最低應選修學分		4	4	4	4	最低應選修學分		4	4	4	4	最低應選修學分		4	4	4	4	最低應選修學分		4	4	12	12								
	總學分數	128																														
總開課時數	132																															
	小計		16	16	16	16	小計		16	17	16	17	小計		16	17	16	17	小計		16	16	16	16								